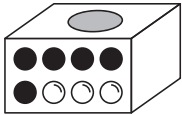
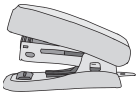
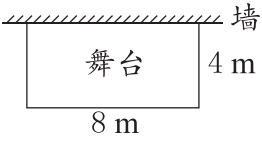
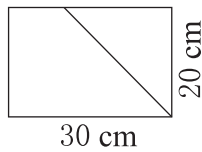
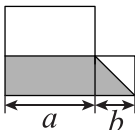
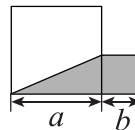
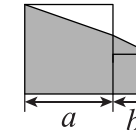
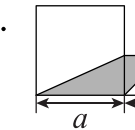
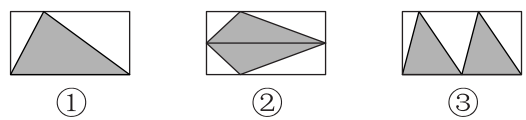


吉林省期末质量监测仿真卷(三)

一、冷静思考认真填。(每空 1 分,共 23 分)

- 4.09×0.05 的积是()位小数,用“四舍五入”法精确到百分位约是()。
- 小红在教室里的位置用数对表示是(5,4),她坐在第()列、第()行。小丽在教室里的位置是第 5 列、第 3 行,用数对表示是(,)。
- 如图,盒子中有黑、白两种颜色的球,从盒子里任意摸出一个球,有()种可能的结果,摸出()球的可能性较大;若使摸出两种颜色的球的可能性相等,应再放入()个()球。
- 一个平行四边形的面积是 72 cm^2 ,与它等底等高的三角形的底是 18 cm ,这个三角形中与这条底对应的高是()cm。
- 在()里填上“>”“<”或“=”。
 3.25×0.98 () 3.25 $A \div 0.97$ () A (A 不为 0) $0.75 \div 0.5$ () 0.75×2
- 李叔叔每小时走 $a \text{ km}$, t 小时一共走了 $s \text{ km}$ 。
 (1)用字母表示数量关系是()。
 (2)当 $a=5$, $t=1.5$ 时,李叔叔走了()km。
 (3)当 $a=8$, $s=12.8$ 时,李叔叔走了()小时。
- (1)120 元最多可以购买()个这样的订书机,取近似数时,你采用的是()法。
 (2)如果要将 120 元购买的订书机分装在纸盒中,每个纸盒最多装 2 个订书机,至少需要()个纸盒,取近似数时,你采用的是()法。
- 文艺会演前,学校准备在一个长 8 m 、宽 4 m 的长方形舞台外沿,每隔 1 m 挂一束气球,如果每束气球有 4 个,靠墙的一面不挂,但四个角都要挂,一共需要准备()个气球。
- 如图,长方形被分为一个三角形和一个梯形。如果梯形的面积比三角形的面积大 180 cm^2 ,那么这个三角形的面积是() cm^2 ,梯形的上底长()cm。

二、把正确答案的序号填在括号里。(每题 1 分,共 6 分)

- 下面()组中两道算式的得数相等。
 A. 0.1×0.1 $0.1 \div 0.1$ B. 1.5×4.8 0.015×48
 C. 7.64×0.25 $7.64 \div 4$ D. $0.042 \div 0.35$ $42 \div 35$
- 如果 $7.3 \times a + a \times 2.7 = 31.5$,那么 a 代表的数是()。
 A. 3.15 B. 31.5 C. 0.315 D. 无法确定
- 学校组织学生到电影院看电影,李子涵坐在(1,4)的位置,王一小坐在(1,7)的位置,赵子硕与他俩坐在同一条直线上,赵子硕可能坐在()的位置。
 A. (1,3) B. (2,4) C. (2,7) D. (4,7)
- 在下面的两个正方形中,阴影部分的面积是 $\frac{1}{2}b(b+a)$ 的是()。
 A.  B.  C.  D. 
- 街道一旁种着一排杨树,每相邻两棵树之间的距离是 4 m ,小明从第 3 棵树走到第 7 棵树,一共走了()m。
 A. 20 B. 16 C. 24 D. 25
- 下面是三个完全相同的长方形,它们涂色部分的面积相比,()。
 A. 图①最大 B. 图②最大 C. 图③最大 D. 一样大


三、细心审题灵活算。(共 28 分)

16. 直接写得数。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 12 \times 2.5 = & 7.5 \times 0.4 = & 1 \div 0.625 = & 2.3y + 7.7y = \\ 3.8 \div 0.19 = & 2.5 + 2.5 \times 3 = & 0.25 \times 8 = & a + a + a = \end{array}$$

17. 用竖式计算。(6 分)

$$\begin{array}{lll} 5.24 \times 0.65 = & 16.2 \div 0.72 = & 3.69 \div 1.7 \approx \\ & & \text{(保留两位小数)} \end{array}$$

18. 计算下面各题,能简算的要简算。(9分)

$$16 \times 0.25 \times 9$$

$$(9.6 - 6.9 \times 0.2) \div 4.11$$

$$1.2 \times 9.7 + 0.3 \times 1.2$$

19. 解方程。(9分)

$$x - 0.6x = 9.6$$

$$4x - 15.5 = 24.5$$

$$5x \div 3 = 2.5$$

四、按要求做题。(共15分)

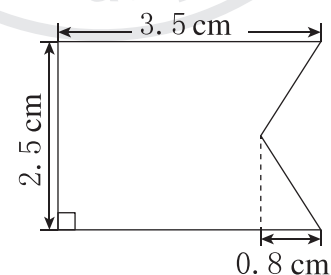
20. 每个小方格的边长表示1cm。(10分)

(1)图中平行四边形ABCD的顶点用数对表示分别是A(____,____)、B(____,____)、C(____,____)、D(____,____)。(4分)

(2)平行四边形ABCD的面积是(____)cm²。(2分)

(3)在方格纸上分别画一个与这个平行四边形面积相等的三角形和梯形。(4分)

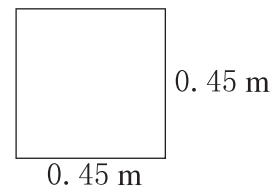
21. 怎样求下面这个图形的面积?请写出你的解题思路,并计算出图形的面积。(5分)



五、解决问题我能行。(共28分)

22. 王老师从家骑自行车到学校要用0.25小时,平均每小时行16.8 km。如果他改为步行,平均每小时行5.6 km,用0.8小时能到学校吗?(5分)

23. 实验小学新建一个阅览室,用边长为0.3 m的方砖铺室内地面刚好需要1200块,如果改用下面的方砖来铺,至少需要多少块?(用合适的方法取近似数)(5分)

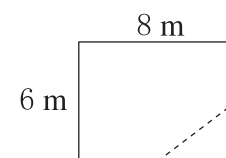


24. 春节快到了,恋家超市购进516个小中国结,比购进大中国结的4.5倍少24个。恋家超市购进多少个大中国结?(用方程解答)(6分)

25. 某通信公司固定电话的资费标准如下表。李阿姨某次使用固定电话的通话时间是9分18秒,她这次通话的费用是多少?(6分)

通话时间	资费标准
前3分钟	0.22元/分
超过3分钟的部分	0.11元/分
不足1分钟按1分钟计算	

26. 如图,将一块长方形菜地相邻两边的中点相连,把菜地分成两部分,大的部分种白菜,小的部分种萝卜,种白菜的面积是多少平方米?(6分)





(参考答案)

全品小学资源分享

吉林省期末质量检测仿真卷 (三)

1. 四 0.20
2. 5 4 (5,3)
3. 2 黑 2 白
4. 4

5. $< > =$

6. (1) $s=at$ (2) 7.5 (3) 1.6

7. (1) 9 去尾 (2) 5 进一

8. 68

9. 210 9 【解析】因为长方形的面积是 $30 \times 20 = 600 (\text{cm}^2)$ ，也就是梯形与三角形的面积之和是 600 cm^2 ，从中减去梯形与三角形的面积差，即 $600 - 180 = 420 (\text{cm}^2)$ ，就相当于两个三角形的面积，因此三角形的面积是 $420 \div 2 = 210 (\text{cm}^2)$ ，梯形的面积是 $600 - 210 = 390 (\text{cm}^2)$ ，再用“梯形的面积 $\times 2 \div$ 高 - 下底”即可求出梯形的上底长度。

10. C

11. A

12. A

13. D

14. B

15. D 【解析】各长方形中，涂色部分的面积均是长方形面积的一半。

16. 30 3 1.6 $10y$ 20 10 2 $3a$

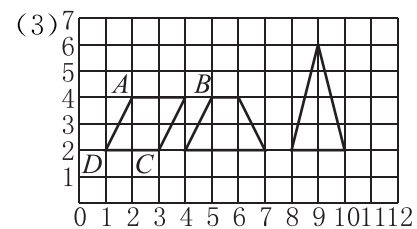
17. 3.406 22.5 2.17

18. 36 2 12

19. $x=24$ $x=10$ $x=1.5$

20. (1) (2,4) (4,4) (3,2) (1,2)

(2) 4



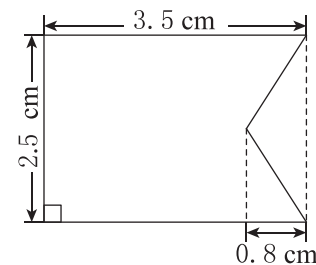
(画法不唯一)

21. 答案不唯一，如：如图，添加一条线，

把整个图形变成长方形，这个图形的

面积 = 长方形的面积 - 三角形的

面积。



$3.5 \times 2.5 - 2.5 \times 0.8 \div 2 = 7.75$

(cm^2)

22. $16.8 \times 0.25 \div 5.6 = 0.75$ (时)

$0.75 < 0.8$

答：用 0.8 小时能到学校。

23. $0.3 \times 0.3 \times 1200 = 108 (\text{m}^2)$

$108 \div (0.45 \times 0.45) \approx 534$ (块)

答：至少需要 534 块。

24. 解：设恋家超市购进 x 个大中国结。

$4.5x - 24 = 516$ $x = 120$

答：恋家超市购进 120 个大中国结。

25. 9 分 18 秒按 10 分计算。

$0.22 \times 3 + 0.11 \times (10 - 3) = 1.43$ (元)

答：她这次通话的费用是 1.43 元。

26. $6 \times 8 - (6 \div 2) \times (8 \div 2) \div 2 = 42 (\text{m}^2)$

答：种白菜的面积是 42 m^2 。